



INFORMATIONS PRODUIT

DuPont™ Tyvek® 400 Dual. Combinaison à cagoule. Devant en Tyvek® et grand dos respirant en SMS. Coutures externes cousues. Élastiques aux poignets, aux chevilles et autour du visage. Élastique à la taille (cousu). Fermeture à glissière sous rabat Tyvek®. Blanc.

ATTRIBUTS

Réf. complète	TDCHF5SWH00
Matériaux	Tyvek®
Conception	Combinaison à cagoule élastiquée, devant en Tyvek®, dos en SMS
Couture	Cousue (externe)
Couleur	Blanc
Tailles	SM, MD, LG, XL, 2X, 3X
Quantité / boîte	100 par boîte, emballages individuels

FEATURES

- Certifié selon Règlement (UE) 2016/425
- Vêtement de protection chimique, Catégorie III, Type 5 et 6
- Traitement antistatique (EN 1149-5)
- Coutures externes cousues pour une protection accrue contre les infiltrations à l'intérieur du vêtement
- Fermeture à glissière sous rabat Tyvek® pour une protection accrue

TABLEAU DES TAILLES

TAILLE DU PRODUIT	NUMÉRO DE L'ARTICLE	AJOUTER DES INFORMATIONS
SM	D14809606	
MD	D14809610	
LG	D14809622	
XL	D14809637	
2X	D14809645	
3X	D14809658	

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Couleur	N/A (598)	Blanc	N/A
Épaisseur	DIN EN ISO 534	150 µm ⁵	N/A
Exposition aux hautes températures	N/A (598)	Point de fusion ~135 °C	N/A
Poids de base	DIN EN ISO 536	41.5 g/m ^{2 5}	N/A
Résistance à labrasion ⁷	EN 530 Méthode 2	>100 cycles	2/6 ¹
Résistance à la déchirure trapézoïdale (MD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Résistance à la déchirure trapézoïdale (XD)	EN ISO 9073-4	>10 N	1/6 ¹
Résistance à la flexion ⁷	EN ISO 7854 Méthode B	>100000 cycles	6/6 ¹

FICHE TECHNIQUE

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Résistance à la pénétration de leau	AATCC 127	>10 kPa ⁵	N/A
Résistance à la perforation	EN 863	>5 N	1/6 ¹
Résistance à la traction (MD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 ¹
Résistance à la traction (XD)	DIN EN ISO 13934-1	>30 N	1/6 ¹
Résistance superficielle à RH 25%, extérieur ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A
Résistance superficielle à RH 25%, intérieur ⁷	EN 1149-1	< 2,5 • 10 ⁹ Ohm	N/A

1 Conformément à EN 14325 | 2 Conformément à EN 14126 | 3 Conformément à EN 1073-2 | 4 Conformément à EN 14116 | 12 Conformément à EN 11612 |

5 Devant en Tyvek® / dos | 6 Tests menés selon ASTM D-572 |

7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilisation | > Supérieur à | < Inférieur à | N/A Sans objet | STD DEV Écart-type |

PERFORMANCE DE VÊTEMENT

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Durée de validité ⁷	N/A (598)	10 ans ⁶	N/A
Facteur nominale de protection ⁷	EN 1073-2	>5	1/3 ³
Résistance des coutures	EN ISO 13935-2	>50 N	2/6 ¹
Type 5: Essai de fuite vers l'intérieur de particules d'aérosols	EN ISO 13982-2	Réussi	N/A
Type 5: Fuite vers l' intérieur ¹¹	EN ISO 13982-2	5.0 %	N/A
Type 6: Essai de pulvérisation à faible intensité	EN ISO 17491-4, Méthode A	Réussi	N/A

1 Conformément à EN 14325 | 3 Conformément à EN 1073-2 | 12 Conformément à EN 11612 | 13 Conformément à EN 11611 | 5 Devant en Tyvek® / dos |

6 Tests menés selon ASTM D-572 | 7 Pour de plus amples informations ainsi que pour les restrictions et avertissements, veuillez consulter le Consignes d'utilisation |

11 Moyenne de 10 combinaisons, 3 activités, 3 capteurs | > Supérieur à | < Inférieur à | N/A Sans objet | * Basé sur la plus faible valeur individuelle |

CONFORT

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Perméabilité à l'air (méthode Gurley)	ASTM-190	< 45 s ⁵	N/A

2 Conformément à EN 14126 | 5 Devant en Tyvek® / dos | > Supérieur à | < Inférieur à | N/A Sans objet |

PÉNÉTRATION ET RÉPULSION

PROPRIÉTÉ	MÉTHODE D'ESSAI	RÉSULTAT TYPIQUE	EN
Répulsion des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	>95 %	3/3 ¹
Répulsion des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	>90 %	2/3 ¹
Résistance à la pénétration des liquides, acide sulfurique (30%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹
Résistance à la pénétration des liquides, hydroxyde de sodium (10%)	EN ISO 6530	<1 %	3/3 ¹

1 Conformément à EN 14325 | > Supérieur à | < Inférieur à |

Avertissement

Bien que le non-tissé Tyvek® lui-même puisse faire barrière à une certaine plage de produits chimiques inorganiques peu concentrés, ce matériau n'offre aucune barrière contre les liquides pressurisés. Si vous avez besoin d'une protection contre les liquides pressurés, il convient d'envisager un vêtement de protection chimique Catégorie III type 3, tel que Tychem® C ou F.

Ce vêtement et/ou ce matériau ne sont pas ignifuges et ne doivent pas être utilisés à proximité de source de chaleur, de flamme nue et d'étincelles, ni dans des environnements potentiellement inflammables.

Ne protège pas contre les radiations nucléaires.

Les informations fournies dans le présent document correspondent à nos connaissances sur ce sujet à la date de publication. Elles sont susceptibles d'être modifiées au fur et mesure de l'acquisition de nouvelles expériences et de l'évolution de nos connaissances. Les données fournies correspondent à la plage normale des propriétés du produit et concernent uniquement le produit désigné; ces données ne sont pas forcément valides pour ce matériau utilisé en association avec un autre matériau, des additifs ou dans un quelconque process, sauf si cela est clairement indiqué. Les données fournies ne doivent pas être utilisées pour établir des spécifications ou utilisées seules comme base de conception; elles ne sauraient se substituer aux essais qui vous incombent pour déterminer par vous-même si un matériau spécifique convient à l'usage auquel vous le destinez. Ne connaissant pas les conditions d'utilisation spécifiques à chaque utilisateur final, DuPont ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, et n'assume aucune responsabilité quant à l'usage des présentes informations. Ces informations ne sauraient être interprétées comme une licence d'exploitation sous quelque brevet que ce soit, ni comme une incitation à enfreindre un quelconque droit de propriété intellectuelle.

DuPont™ SafeSPEC™ - nous sommes là pour vous aider

Notre outil en ligne puissant, peut vous aider à déterminer la combinaison de vêtements de protection et de gants qui vous convient le mieux.



DuPont Personal Protection
SafeSPEC™

[in DuPont Personal Protection](#)

[@DuPontPPE](#)

[DuPont Personal Protection](#)

CRÉÉ LE: DÉCEMBRE 18, 2023

© 2022 DuPont. Tous droits réservés. DuPont™, le logo ovale DuPont, et tous les produits suivis de la mention ™, SM ou ®, sauf autre mention, sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques déposées d'affiliés de DuPont de Nemours, Inc.